

East. Himal. 435. 1966; 台湾兰科植物 1: 172—173 (图). 1975; 中国高等植物图鉴 5: 660. 1976; 台湾兰科植物彩色图鉴 1: 459. 1977 et. 2: 534. 1990; 台湾植物志 5: 1007. 图 1601. 1978; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal 1: 44. 1978; 西藏植物志 5: 772. 1987; 横断山区维管植物 2: 2561. 1994; 福建植物志 6: 671. 1995. — *Goodyera pachyglossa* Hayata, Icon. Pl. Formos. 4: 117. 1914; 台湾兰科植物彩色图鉴 1: 190 et 461. 1977. — *Goodyera sononarae* Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 32: 297. 1942. — *Goodyera commelinoides* Fukuyama, l. c. 298. — *Goodyera maximowicziana* Makino var. *commelinoides* (Fukuyama) Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ. 9: 127. 1964. — *Goodyera maximowicziana* Makino form. *commelinoides* (Fukuyama) Hiroe, Orch. Flowers 2: 70. 1971. — *Goodyera foliosa* (Lindl.) Hook. f. var. *maximowicziana* (Maxim.) S. S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan 2: 535. 1990, syn. nov.

植株高 15—25 厘米。根状茎伸长，茎状，匍匐，具节。茎直立，长 9—17 厘米，绿色，具 4—6 枚叶。叶疏生于茎上或集生于茎的上半部，叶片卵形至长圆形，偏斜，长 2.5—7 厘米，宽 1.6—2.5 厘米，绿色，先端急尖，基部楔形或圆形，具柄；叶柄长 1—2 厘米，基部扩大成抱茎的鞘。花茎直立，长 6—8 厘米，被毛；总状花序具几朵至多朵密生而常偏向一侧的花，花序梗极短或长，无或具几枚鞘状苞片；花苞片披针形，长 1—1.5 厘米，宽 2—2.5 毫米，背面被毛；子房圆柱形，被毛，连花梗长 8—10 毫米；花中等大，半张开，白带粉红色、白带淡绿色或近白色；萼片狭卵形，凹陷，长 5—8 毫米，宽 3.5—4 毫米，先端钝，具 1 脉，背面被毛；花瓣斜菱形，长 5—8 毫米，中部宽 3.5—4 毫米，先端钝，基部收狭，具爪，具 1 脉，无毛，与中萼片粘合呈兜状；唇瓣长 6—8 毫米，宽 3.5—4.5 毫米，基部凹陷呈囊状，囊半球形，内面具多数腺毛，前部舌状，先端略反曲，背面有时具红褐色斑块；蕊柱长 3 毫米；花药卵形，长 4 毫米；花粉团长 3 毫米；蕊喙直立，长 2.5 毫米，叉状 2 裂；柱头 1 个，位于蕊喙之下。花期 7—9 月。

产福建、台湾、广东、广西、四川、云南西部至东南部、西藏东南部（墨脱）。生于海拔 300—1 500 米的林下或沟谷阴湿处。尼泊尔、锡金、不丹、印度东北部、缅甸、越南、日本、朝鲜半岛南部也有。模式标本采自缅甸。

胡秀英等 (1976) 发表产于香港的新变种 *G. foliosa* (Lindl.) Hook. f. var. *alba* S. Y. Hu et Barretto 与本种的区别在于其花为白色，花瓣具爪，长 10—12 毫米，宽 6 毫米，唇瓣基部囊状、圆形，蕊喙 2 裂，匙形尾状。因本种系一广布种，花序梗的长短、花的颜色和大小因生境的不同变异较大，有可能属于本种的种群变异的辐度之内。

15. 光萼斑叶兰 (中国高等植物图鉴) 短穗斑叶兰 (台湾植物志)、童山白兰 (台湾兰科植物)、翠玉斑叶兰 (台湾兰科植物彩色图鉴) 图版 19: 5—7

Goodyera henryi Rolfe in Kew Bull. 1896: 201. 1896; et in J. Linn. Soc. Bot. 36:

45. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 163. 1919; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1345. 1936; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 26 (3—4): 400. 1973; 中国高等植物图鉴 5: 660. 图 8149 1976; 浙江植物志 7: 519. 图 7—693. 1993; 横断山区维管植物 2: 2560. 1994. — *Epipactis henryi* (Rolfe) Eaton in Proc. Biol. Soc. Wash. 21: 64. 1908. — *Goodyera maximowicziana* Makino in Bot. Mag. Tokyo 23: 137. 1909, syn. nov.; 台湾兰科植物 1: 176—177 (图). 1975; 台湾兰科植物彩色图鉴 1: 185 et 460. 1977; 台湾植物志 5: 1012. 1978.

植株高 10—15 厘米。根状茎伸长、茎状、匍匐，具节。茎直立，绿色，长 6—10 厘米，具 4—6 枚叶。叶常集生于茎的上半部，叶片偏斜的卵形至长圆形，长 2—5 厘米，宽 1.6—2 厘米，绿色，先端急尖，基部钝或楔形，具柄；叶柄长约 1 厘米。花茎长 3—5 厘米，无毛，花序梗极短，几乎无梗，总状花序具 3—9 朵密生的花；花苞片披针形，长 1.8—2.2 厘米，宽 4—4.5 毫米，先端渐尖，无毛；子房圆柱状纺锤形，绿色，无毛，连花梗长 1—1.3 厘米；花中等大，白色，或略带浅粉红色，半张开；萼片背面无毛，具 1 脉，中萼片长圆形，凹陷，长 1—1.2 厘米，宽 4—4.5 毫米，先端稍钝或急尖，与花瓣粘合呈兜状；侧萼片斜卵状长圆形，凹陷，长 1.3—1.4 厘米，宽 4.5—5 毫米，先端急尖；花瓣菱形，长 1.1—1.3 厘米，中部宽 3.5—4 毫米，先端急尖，基部楔形，具 1 脉，无毛；唇瓣白色，卵状舟形，长约 1 厘米，宽 4—5 毫米，基部凹陷，囊状，内面具多数腺毛，前部舌状，狭长，几乎不弯曲，先端急尖；蕊柱长 3 毫米；花药披针形，长 5 毫米；蕊喙长 4 毫米，叉状 2 裂。花期 8—9 (—10) 月。

产甘肃南部、浙江、江西、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。生于海拔 400—2 400 米的林下阴湿处。日本、朝鲜半岛南部也有。模式标本采自湖北(宜昌)。

本种植物与多叶斑叶兰 *G. foliosa* (Lindl.) Benth. ex Clarke 体态颇相似。不同之处在于花序轴无毛，花苞片和萼片的背面以及子房均无毛。

16. 滇藏斑叶兰 (横断山区维管植物) 图版 19: 8—9

Goodyera robusta Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 113. 1890, et in Hook., Icon. pl. 22: t. 2184. 1894; 横断山区维管植物 2: 2561. 1994.

植株高 17—20 厘米。根状茎伸长，茎状，匍匐，具节。茎粗壮，直径 3—4 毫米，直立，具 5—6 枚叶。叶片卵形、卵状椭圆形至长椭圆形，长 4—8 厘米，宽 1.5—3 厘米，绿色，先端急尖，基部圆钝或宽楔形，具 9 条脉，脉绿色，具柄；叶柄长 1.5—4 厘米。花茎长 12—15 厘米，粗壮，被密毛，下部具 3—4 枚鞘状苞片；总状花序直立，具 13 朵偏向一侧的花；花苞片披针形，长 8—10 毫米，先端渐尖，背面被毛；子房圆柱状纺锤形，被毛，连花梗长 6—7 毫米；花中等大，白色或粉红色，半张开；萼片白色或粉红色，背面被毛，先端钝，中萼片长圆形，凹陷，长 7 毫米，宽 2.8—3 毫米，



图版 19 1—4. 绿花斑叶兰 *Goodyera viridiflora* (Bl.) Bl.: 1. 全株, 2. 花, 3. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣, 4. 花苞片; 5—7. 光萼斑叶兰 *G. henri* Rolfe: 5. 全株, 6. 花, 7. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣 (正面和纵剖面); 8—9. 滇藏斑叶兰 *G. robusta* Hook. f.: 8. 花, 9. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣。(吴彰桦绘)